



**ORLLO R2 PRO+**



Цей посібник містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильну установку.

Перед першим використанням уважно прочитайте цей посібник користувача. Дотримання інструкцій є умовою правильної роботи та використання пристрою.

Уся інформація, що міститься в цьому Посібнику користувача, актуальна на дату його публікації.

Бізнес ОРЛЛО залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до з політикою постійного вдосконалення продукції, що випускається камери.

Їх можна знайти в посібнику фрагменти, які не стосуються конкретного предмета камери.

# ЗМІСТ

## ЗМІСТ:

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| 1. ВАЖЛИВО .....                                             | 4  |
| 2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ.....                               | 7  |
| 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....                              | 9  |
| 4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС.....                                       | 11 |
| 5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ MICROSD .....                         | 12 |
| 6. ВСТАНОВЛЕННЯ РУЧКИ .....                                  | 13 |
| 7. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ .....                                  | 14 |
| 8. УВІЙДІТЬ ДО КАМЕРИ ЧЕРЕЗ БРАУЗЕР (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА).....   | 15 |
| 9. ФУНКЦІЇ ТА НАЛАШТУВАННЯ КАМЕРИ З БРАУЗЕРА.....            | 18 |
| 10. НАЛАШТУВАННЯ ПОПЕРЕДНЬОГО НАЛАШТУВАННЯ/ПОЗИЦІЇ ТУР ..... | 41 |
| 11. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК.....                                   | 44 |
| 12. ДОДАВАННЯ ПРИСТРОЮ ДО ДОДАТКУ .....                      | 46 |
| 13. ПОВІДОМЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЮ ПОШТОЮ .....                    | 47 |
| 14. ОНОВЛЕННЯ КАМЕРИ .....                                   | 48 |
| 15. ПРОГРАМА ORLLO VISION ДЛЯ ПК .....                       | 49 |
| 16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ.....                                | 49 |
| 17. ПЕРЕВАГИ ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ.....  | 50 |

## ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. Захищайте розетки та підключені компоненти від прямого впливу води.
3. Не розбирайте і не розбирайте компоненти пристрою - це може статися викликати несправність обладнання. Якщо обладнання не працює належним чином, його слід відправити в сервісний центр.
4. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою. Для чищення використовуйте вологу тканину тканини.
5. Об'єктів слід тримати в чистоті, якщо він забруднений, це впливає на якість записи.
6. Ми рекомендуємо незалежний установка пристроїв.

## ВАЖЛИВО:

1. Технічні характеристики можуть змінюватися через оновлення або оновлення. Фактичний продукт може відрізнятися від попереднього перегляду
2. Для камери не потрібна статична IP-адреса або створення облікових записів на серверах DDNS.
3. IP-камеру не можна розташовувати близько до роутера - це може викликати перешкоди і некоректну роботу.
4. Якщо камера не хоче працювати в мережі WIFI або не хоче підключатися, перевірте введений пароль маршрутизатора та назву мережі WIFI. Якщо назва мережі WIFI задовга або містить неправильні символи, підключення може бути неможливим. У цьому випадку змініть назву мережі WIFI в налаштуваннях роутера.
5. Змінити пароль можна лише після першого додавання камери.
6. Ім'я користувача та пароль за замовчуванням для камери: admin, admin або адмін, 123456
7. Ефективний діапазон виявлення руху в камері становить приблизно 3 м перед об'єктивом.
8. Камера записує на карту пам'яті циклічно. Коли карта заповнюється, найстаріші файли замінюються новими. Після перезапису файлу на картці можуть залишатися папки, які не видаляються, тому рекомендується час від часу форматовувати карту пам'яті.
9. Перш ніж вставляти карту пам'яті в камеру, її необхідно відформатувати. Під час вставлення карти пам'яті камеру необхідно від'єднати від джерела живлення.
10. Пошкодження, спричинені неправильним використанням і зберіганням пристрою, не покриваються безкоштовним ремонтом і гарантією.
11. Фотографії/скріншоти призначені лише для ілюстрації, але не впливають на функціональність камери відповідно до пропозиції.
12. Камера має силіконовий мішок, який зменшує ефект випаровування. Мішок необхідно замінити, коли на лінзі накопичується надмірна кількість водяної

пари. Для швидшого випаровування відкрийте кришку гнізда SD-карти або помістіть камеру в тепліше місце.

13. **Мінімальна швидкість Інтернету, необхідна для належної роботи камери, становить 4 Мбіт/с для завантаження та вивантаження.**
14. Висота установки камери не повинна перевищувати 3 м.
15. Завжди завантажуйте останню версію програмного забезпечення камери та програм.
16. Переконайтеся, що роз'єми RJ45 і вилки RJ45 справні та не мають збоїв.
17. Використання неоригінальних аксесуарів і елементів, відмінних від представлених в інтернет-магазині [orllo.pl](http://orllo.pl), може призвести до втрати гарантії.
18. Підключення через мобільні дані повинно здійснюватися за протоколом IPv4 (зміни можна внести в налаштуваннях телефону).
19. Запишіть інформацію з етикетки, яка є на камерах. Мітки містять інформацію про серійний номер, номер UID і пароль за замовчуванням, необхідні для підключення дистанційний.



## **ПОВОДЖЕННЯ З ОБЛАДНАННЯМ (У ВИПАДКУ БЛИСКАВКИ ТА МЕРЕЖЕВИХ ПЕРЕНАПРУГ):**

Коли користувач обладнання помічає будь-яку з наступних ситуацій:

1. Раптові перебої в електропостачанні та повернення з високою частотою
2. Зниження напруга в мережі електроенергія
3. Гроза, що наближається, і супутня блискавка

Для вашої безпеки та уникнення матеріальних втрат ви повинні:

1. Від'єднайте джерела живлення окремих мережевих пристроїв від електричних розеток.
2. У разі наближення грози відключати обладнання слід заздалегідь, а не тоді, коли виникають найближчі розряди, тому що розряд може потрапити в електричну мережу і, таким чином, спричинити пошкодження. Так само після припинення блискавки потрібно почекати деякий час, поки гроза відійде на безпечну відстань, і лише тоді підключати обладнання.

Недотримання наведених вище рекомендацій може призвести до незворотного пошкодження обладнання та всіх підключених до нього пристроїв, що може призвести до непотрібних витрат. Гарантія не поширюється на випадки пошкодження пристроїв, викликані блискавкою або перенапругою електроустановки. Пошкоджене таким чином обладнання ремонтується за рахунок замовника, і слід мати на увазі, що не в кожному випадку пристрій підлягає ремонту (повне пошкодження), що породжує ще більші витрати.

## 2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

### Технічна підтримка та сервіс виробника

Ви перевірили всі поради, а обладнання все ще не працює належним чином? Потрібна підтримка іншого обладнання? Зверніться до наших спеціалістів технічної підтримки.

 22 243 17 17

 [pomoc@orllo.pl](mailto:pomoc@orllo.pl)

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ:

1. Не використовуйте, перш ніж прочитати та зрозуміти всі заходи безпеки.
2. Повинна бути можливість відключити прилад від джерела живлення, вийнявши вилку, якщо така є, або за допомогою багатополюсного вимикача, встановленого в розетці.
3. Після завершення встановлення користувач не повинен мати доступу до електричних компонентів пристрою. Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення чи вилка пошкоджені, не працюють належним чином, були пошкоджені чи впали.
4. Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити на ідентичний виробник, сервісний агент або інша особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки - ризик ураження електричним струмом.
5. Якщо необхідно замінити шнур живлення або інші компоненти, зверніться до авторизованої технічної служби.
6. Перед початком встановлення переконайтеся, що напруга джерела живлення правильна.
7. Догляд за пристроєм забезпечує безперебійну роботу і знижує ризик пошкодження пристрою.
8. Тримайте пристрій подалі від екстремальних температур.
9. Не піддавайте пристрій дії прямих сонячних променів, сильного ультрафіолетового випромінювання або магнітних полів протягом тривалого часу.
10. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте на нього предмети.
11. Не кидайте пристрій і не піддавайте його сильним ударам.
12. Не піддавайте пристрій різким і сильним перепадам температури. Це може призвести до конденсації вологи всередині пристрою, що може пошкодити пристрій. IN справа конденсація вологи повинен повністю сухий пристрій.
13. Будьте обережні, не сідайте на пристрій, коли він у вашій задній кишені тощо.
14. Ніколи не чистіть пристрій увімкненим. Використовуйте м'яку тканину без ворсу, змочену водою, щоб протерти поверхню пристрою.
15. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати або модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.

16. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
17. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджено.
18. Не використовуйте пристрій, якщо кришка корпусу знята.
19. Встановлюйте пристрій тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
20. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
21. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
22. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
23. використання безіскрячий інструменти.
24. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
25. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.



### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Технічна специфікація             |                                |                                                                                                   |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                     |                                | ОРЛЛО R2 PRO +                                                                                    |
| <b>Датчик зображення</b>          |                                | CMOS 1/2,8 дюйма                                                                                  |
| <b>Кількість пікселів</b>         |                                | 5,0 Мпкселя                                                                                       |
| <b>Операційна система</b>         |                                | Linux                                                                                             |
| <b>Базовий параметри об'єктив</b> | Розмір лінзи                   | 3,9-85,5 мм (змінна фокусна відстань) – автоматичне налаштування                                  |
|                                   | Яскравість об'єктива           | F/1,8 – F/3,9                                                                                     |
|                                   | Люкс                           | Немає даних <10 LUX                                                                               |
|                                   | Кут огляду                     | 20° - 90° (автоматичне регулювання)                                                               |
|                                   | Збільшити                      | Оптичний x22                                                                                      |
| <b>Параметри відео</b>            | Роздільна здатність            | 2560x1440/25FPS                                                                                   |
|                                   | Основний потік                 | 1440p (1920x1080p/25 кадрів/с)                                                                    |
|                                   | бічний потік                   | 480p (720x480/20 кадрів/с)                                                                        |
|                                   | Формат відео                   | AVI                                                                                               |
|                                   | Відеокодек                     | H.264/H.265                                                                                       |
|                                   | Формат фото                    | JPEG                                                                                              |
| <b>Додаткові функції</b>          | Нічний режим                   | 6 діодів ІЧ 850 нм, автоматичне перемикання - дальність до 60 м метрів                            |
|                                   | Система прогресивної           | Техніка, яка покращує якість зображення                                                           |
|                                   | Виявлення руху                 | На основі зміни пікселів зображення                                                               |
|                                   | Підтримка браузера             | IE9-11, Google Chrome (до версії 45), Firefox (версія нижче 53), Mac Safari                       |
|                                   | Можливість установки в камері: | Автоматичний режим день/ніч                                                                       |
|                                   |                                | Насиченість/Яскравість/Контрастність/Чіткість, Дзеркало, Баланс білого, FLK (контроль мерехтіння) |
|                                   |                                | 3D NR - функція покращення зображення (фільтрація шумів)                                          |
|                                   |                                | Проти туману Режим- функція, яка покращує видимість за поганих погодних умов                      |
|                                   |                                | BLC, WDR                                                                                          |
|                                   | Поворот голови                 | Горизонтальний 360° 45°/с ;вертикально                                                            |
|                                   | Мережевий                      | 10Base-T / 100Base-TX, роз'єм RJ45                                                                |

|                                       |                     |                                                              |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Інформація про мережу</b>          | Підтримка протоколу | TCP/IP, HTTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, UDP, IGMP, P2P |
|                                       | Підтримка ONVIF     | Так ;ONVIF 2.4                                               |
| <b>Підтримка карт пам'яті MicroSD</b> |                     | Так, до 512 ГБ                                               |
| <b>мікрофон</b>                       |                     | так                                                          |
| <b>Гучномовець</b>                    |                     | так                                                          |
| <b>Затримка зображення</b>            |                     | 0,3 с                                                        |
| <b>Клас герметичності</b>             |                     | IP66                                                         |
| <b>Блок живлення</b>                  |                     | 12V/2A/3A, PoE(A/B) 802.3at (<30 Вт)                         |
| <b>Споживана потужність</b>           |                     | 5,2 Вт (ІЧ вимкнено);36 Вт (максимальне споживання)          |
| <b>Робоча температура</b>             |                     | -30°-70° ;вологість: 90%                                     |
| <b>Ваги</b>                           |                     | прибл. 1490г                                                 |
| <b>Розміри</b>                        |                     | 295x280x170 мм                                               |
| <b>потік RTSP</b>                     |                     |                                                              |
| <b>Основний потік</b>                 |                     | rtsp://admin:admin@192.168.1.168:554/00                      |
| <b>бічний потік</b>                   |                     | rtsp://admin:admin@192.168.1.168:554/01                      |

## 4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



## 5. ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТКИ MICROSD



1. Камера підтримує карти пам'яті micro SD ємності 16GB-512GB у форматі FAT32 і exFAT.
2. Після встановлення, коли картку не видно, її слід відформатувати за допомогою ПК у відповідну файлову систему та з рівня камери за допомогою мобільного додатку.
3. Щоб установити картку пам'яті, відкрутіть два гвинти кришки, розташованої у верхній частині купола камери, а потім вставте картку відповідно до вище ілюстрація.

## 6. ВСТАНОВЛЕННЯ РУЧКИ

1. Протягніть кабелі через отвір у тримачі камери.



2. Послабити 3 гвинти.
3. Додайте монтажну ніжку, як показано нижче.
4. Затягніть 3 гвинти, щоб ручка міцно прикріпилася.



## 7. ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ

### Конфігурація POE

Ми можемо налаштувати камеру двома способами:

Локальна мережа LAN – камера підключена до роутера, перемикач POE (без доступу до Інтернету) або безпосередньо на комп'ютер, що дозволить переглядати лише в локальній мережі, без можливості використання попереднього перегляду в мобільному додатку з будь-якої точки світу.

Глобальна мережа WAN – камера підключена до маршрутизатора, перемикач POE (з доступом до Інтернету), що дозволить вам отримати живий перегляд у мобільному додатку або комп'ютерному додатку з будь-якої точки світу з доступом до Інтернету.

1. Підключіть IP-камеру до роутера/перемикач/nagrywarką за pomocą przewodu LAN.
2. Підключіть камеру до джерела живлення (PoE або 12 V).



3. Увійдіть через Internet Explorer і перевірте відповідність IP-адрес (повні інструкції доступні на [orllo.pl](http://orllo.pl)).

## 8. ВХІД ДО КАМЕРИ ЧЕРЕЗ БРАУЗЕР (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА)

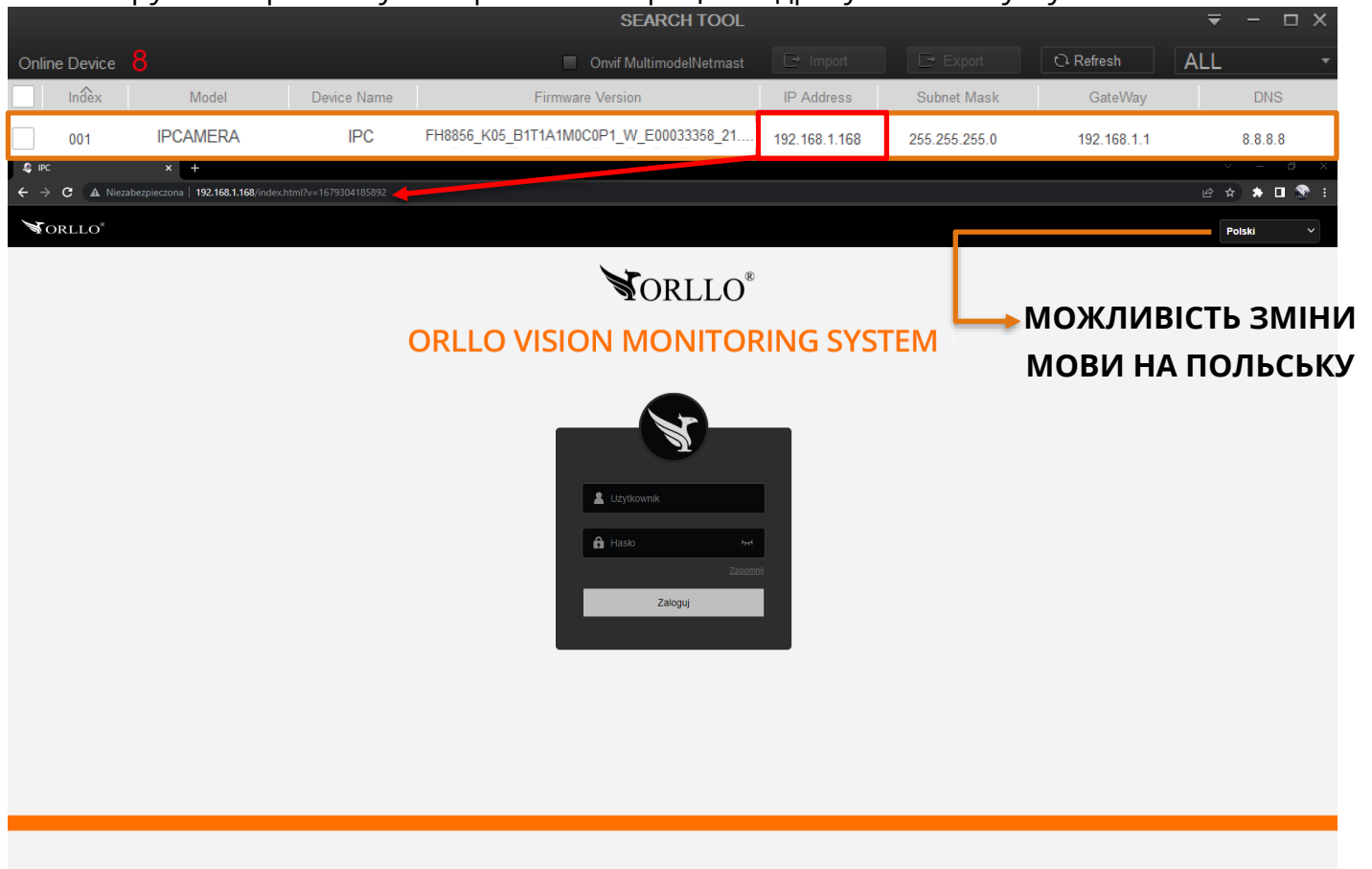
Наш рекомендований браузер Google Chrome і на ньому буде виконано оновлення.

Адреса за умовчанням для камери є – 192.168.1.168

Однак ці дані можуть відрізнятися, якщо їх було змінено під час налаштування. Якщо ви не знаєте адресу пристрою, скористайтеся інструментом Інструмент пошуку завдяки якому ви легко дізнаєтеся адресу реєстратора. Ви можете завантажити інструмент за посиланням нижче:

[https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool\\_setup8.2.11.5.exe](https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe)

Сам інструмент простий у використанні і працює відразу після запуску.



SEARCH TOOL

Online Device 8

Onvif MultimedNetmast Import Export Refresh ALL

| Index | Model    | Device Name | Firmware Version                          | IP Address    | Subnet Mask   | GateWay     | DNS     |
|-------|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------|
| 001   | IPCAMERA | IPC         | FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21... | 192.168.1.168 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 8.8.8.8 |

192.168.1.168/index.html?v=1679304185892

ORLLO®

ORLLO VISION MONITORING SYSTEM

MOŻLIWOŚĆ ZMIANY  
MOWY NA POLSKĄ

Użytkownik

Hasło

Zaloguj

Увійдіть до камери через веб-браузер.

Логін – адмін Пароль – адмін або 123456

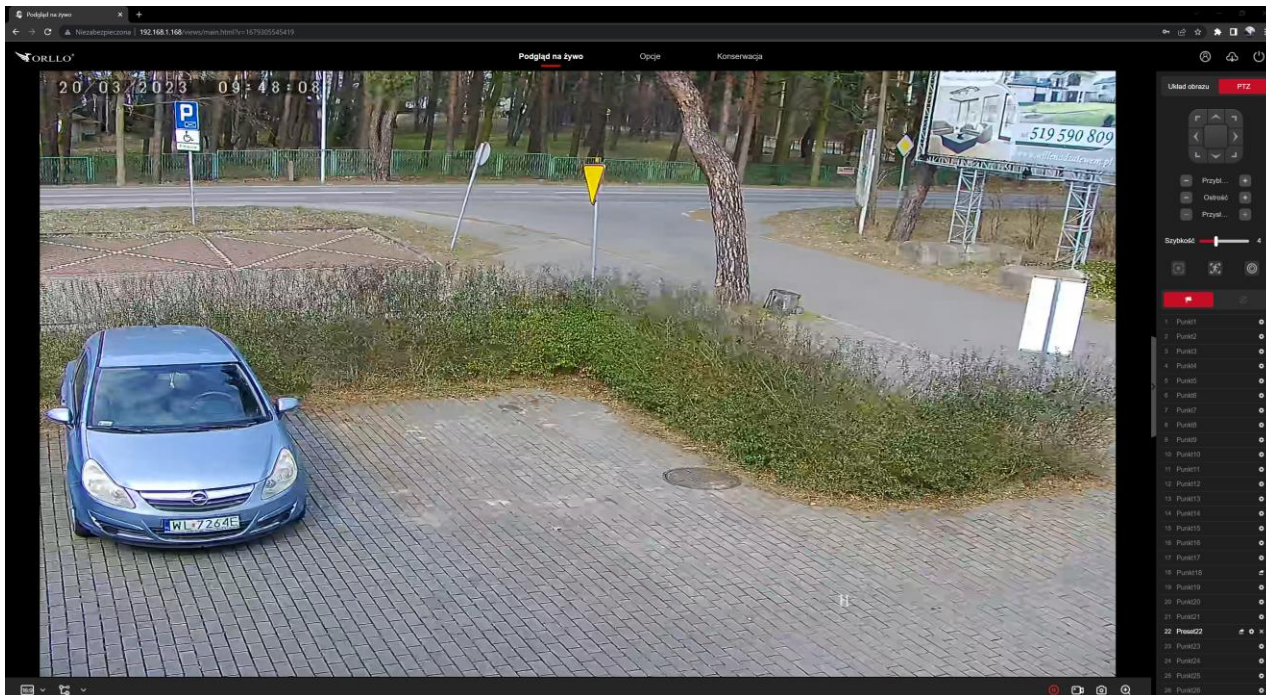
Однак ці дані можуть відрізнятися, якщо їх було змінено під час налаштування.

### Увага

Після першого переходу за вибраною адресою браузеру може знадобитися плагін, який ми спочатку завантажуюмо, а потім встановлюємо (потрібно закрити браузер). Параметр завантаження з'явиться внизу браузера.



Після входу в веб-інтерфейс ми отримуємо вид з камери, можливість відтворення записів і доступ до повних налаштувань камери.



**Ситуація, коли адреса камери відрізняється від адреси нашого комп'ютера.  
Нижче наведено приклад:**

IP-адреса камери: 192.168.1.88

IP-адреса комп'ютера або маршрутизатора: 192.168.8.2

Щоб встановити зв'язок між двома пристроями, всі перші три октети (зліва) повинні бути сумісні один з одним, коротше - вони повинні бути однаковими. Щоб перевірити IP-адресу вашої мережі зі свого комп'ютера, введіть команду в командному рядку **ipconfig** підтверджуючи кнопкою **Введіть**.

```
C:\Users\user_orllo9>ipconfig
```

```
Windows IP Configuration
```

```
Ethernet adapter Ethernet:
```

```
Connection-specific DNS Suffix . :  
IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:2cf8:ff53:5333:517d  
Temporary IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:d941:e74c:54d4:e7e6  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2cf8:ff53:5333:517d%6  
IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.2  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 0.0.0.0
```



Набагато швидше і простіше буде змінити адресу камери, це можна зробити за допомогою програми SearchTool: [https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool\\_setup8.2.11.5.exe](https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe)

Просто запустіть програму, виберіть знайдений в мережі пристрій, введіть пароль від камери - **Пароль** (пароль за замовчуванням: admin або 123456), потім змініть перші три октети адреси та шлюзу за замовчуванням, підтвердіть, вибравши **Змінити**.

The screenshot shows the SearchTool application window. At the top, it says 'Online Device 8'. Below this is a table of online devices. The first device (Index 001) is selected with a checkmark. To the right of the table is a configuration panel for the selected device. The panel has two tabs: 'NetWork Param' and 'Upgrade'. The 'NetWork Param' tab is active. It contains fields for IP Address (192.168.8.8), SubnetMask (255.255.255.0), GateWay (192.168.8.1), DNS (8.8.8.8), HTTP Port (80), and RTSP Port (554). There is also a checkbox for DHCP. Below these fields is a 'SECURITY VERIFY' section with fields for Username (admin) and Password. At the bottom of the panel are buttons for 'Modify' and 'Forget Password'.

| Index                               | Model | Device Name | Firmware Version | IP Address                                 | Subnet Mas    |               |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001   | NVR         | NVR              | NVR_SS621Q_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V21.1.2.5    | 192.168.1.88  | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/>            | 002   | XVR         | XVR              | XVR_3520DV400_6158_4_BD_V9.1.8.5_E00033358 | 192.168.1.102 | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/>            | 003   | IPCAMERA    | IPC              | SSC338Q_SC500AI_BVH5L3A3T1Q0_W_21.1.12.2   | 192.168.1.136 | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/>            | 004   | IPCAMERA    | IPC              | FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21.... | 192.168.1.169 | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/>            | 005   | ONVIF       | IP-camera        | 192.168.1.97                               | 255.255.255.0 |               |
| <input type="checkbox"/>            | 006   | ONVIF       | IP-camera        | 192.168.1.89                               | 255.255.255.0 |               |
| <input type="checkbox"/>            | 007   | ONVIF       | IP-camera        | 192.168.1.101                              | 255.255.255.0 |               |
| <input type="checkbox"/>            | 008   | ONVIF       | IPC_100792973    | 192.168.1.105                              | 255.255.255.0 |               |

**NetWork Param** Upgrade

IP Address: 192.168.8.8

SubnetMask: 255.255.255.0

GateWay: 192.168.8.1

DNS: 8.8.8.8

HTTP Port: 80

RTSP Port: 554

☐ DHCP

**SECURITY VERIFY**

Username: admin

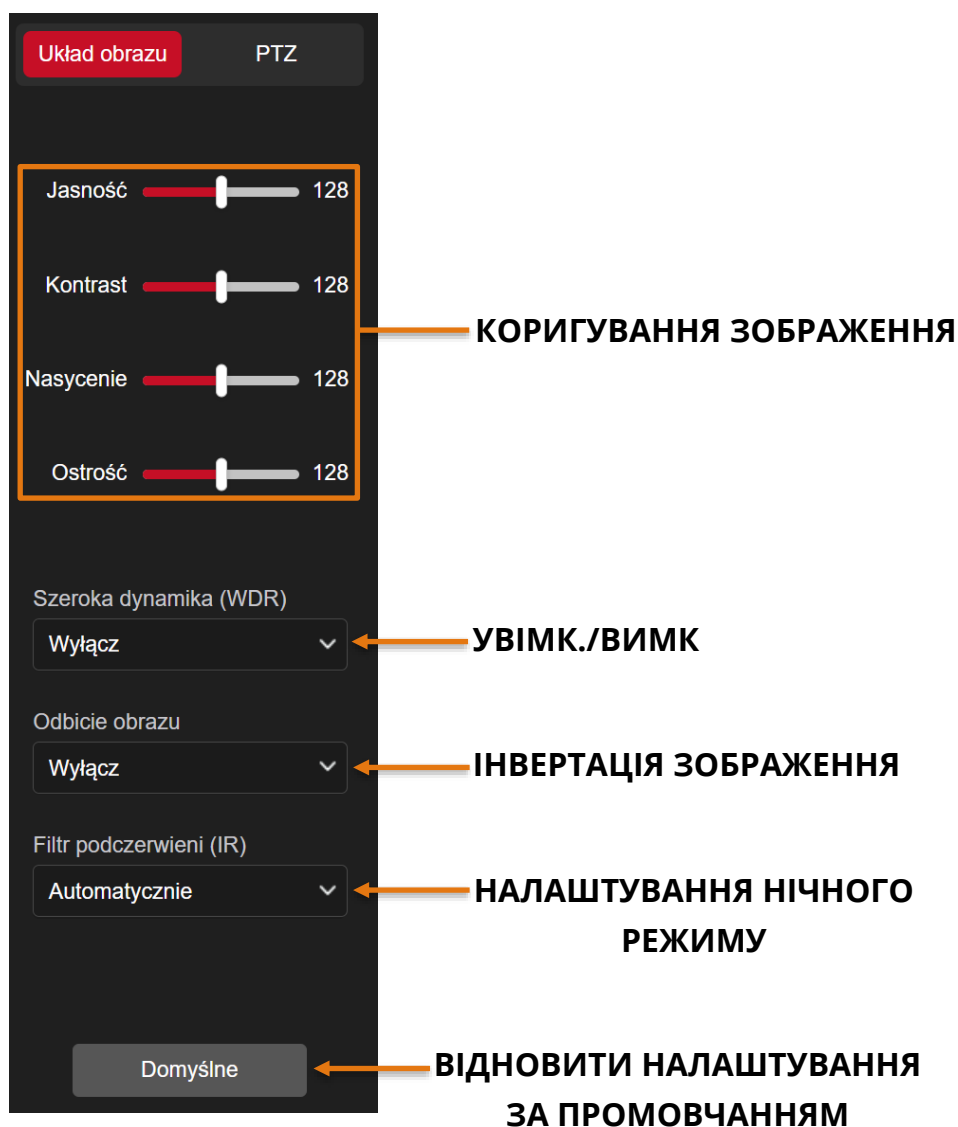
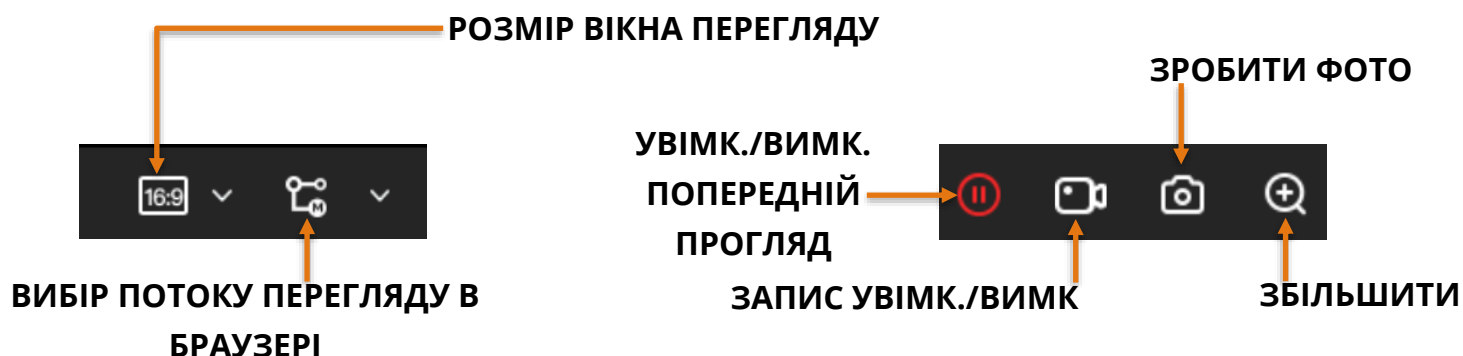
Password:

Modify

Forget Password

## 9. ФУНКЦІЇ КАМЕРИ ТА НАЛАШТУВАННЯ З БРАУЗЕРА

### Вкладка попереднього перегляду



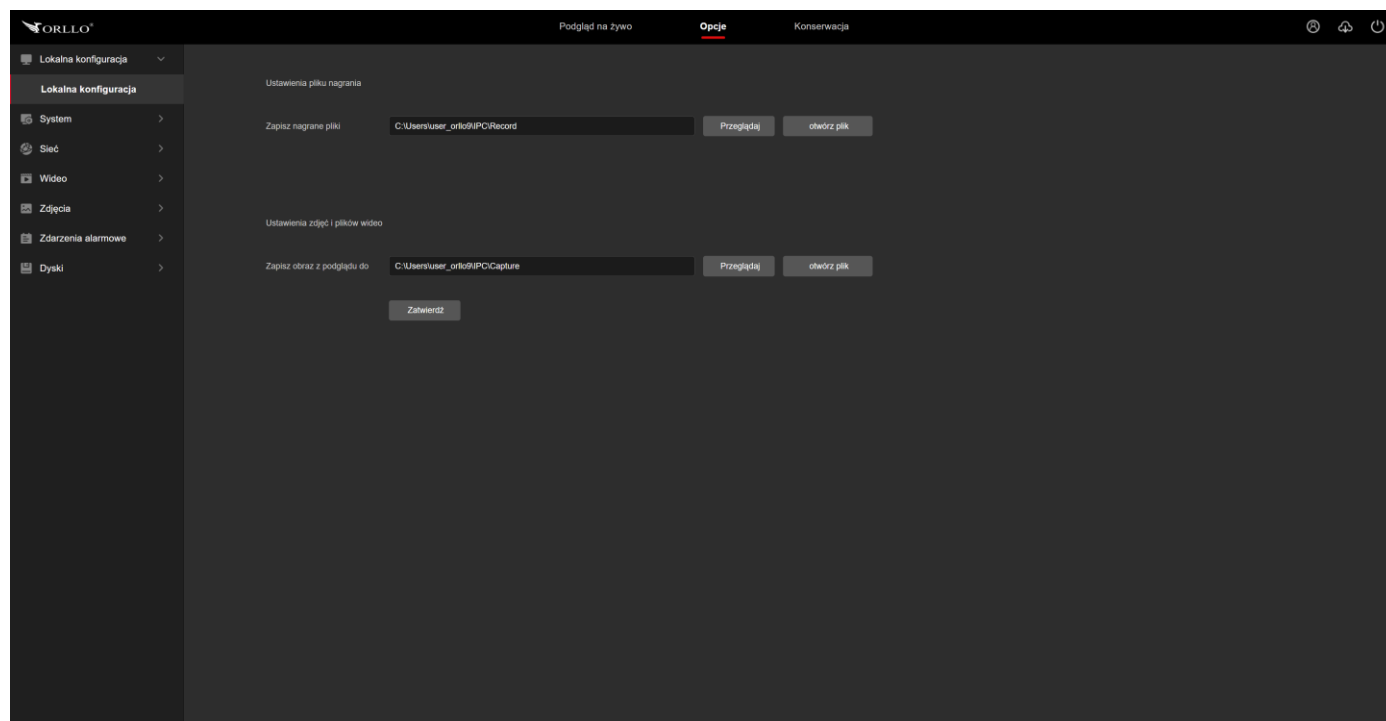


## Вкладка параметрів

### Локальна конфігурація - Локальна конфігурація

**Зберігайте записані файли** – зберегти шлях для ручних записів

**Збережіть зображення попереднього перегляду до** – захоплення шляху попереднього перегляду фотографії



## система – Конфігурація системи

**Дата і час** – налаштування часу та години, які відображатимуться під час запису

**Літній час** – встановлення тривалості літнього часу в даній місцевості

Strefa czasowa: GMT+00 Dublin, Edinburgh

Synchronizacja czasu z serwerem NTP: ☒

Serwer NTP: time.windows.com

Częstotliwość aktualizacji czasu: 1

Manualne ustawienie czasu: ☐

Ustawienie czasu: 2023-03-20 10:28:01

Aktualny czas na kamerze: 2023-03-20 10:28:06

Synchronizuj z czasem komputera: ☐

Nie pozwalaj rejestratorom na zmianę czasu w kamerze: ☐

Zatwierdź

## система – Безпека

**Користувач** – можливість додавати, видаляти та змінювати дані користувача

**Користувач онлайн** – можливість перевірити користувачів, які в даний момент увійшли в пристрій

| Nr. | Użytkownik | Typ Użytkownika | Wykonaj |
|-----|------------|-----------------|---------|
| 1   | admin      | Administrator   | Edytuj  |

ДОДАВАННЯ НОВОГО КОРИСТУВАЧА

ЗМІНИТИ ПАРОЛЬ КАМЕРИ

## Мережа - Основна інформація

**TCP/IP** - встановлення постійної адреси IP, сервер DNS і конфігурація порту камери (перешкоди не рекомендовані)

The screenshot shows the 'TCP/IP' configuration tab of the ORLLO VISION interface. It includes fields for DHCP, IPv4 address, subnet mask, default gateway, DNS servers, and various ports. Annotations point to specific settings:

- ПРИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ IP-АДРЕСИ РОУТЕРОМ**: Points to the DHCP checkbox.
- ВСТАНОВЛЕННЯ ПОСТІЙНОЇ IP-АДРЕСИ**: Points to the IPv4 address, subnet mask, and default gateway fields.
- НАБІР ПЕРЕВАЖЕНИЙ DNS-СЕРВЕР**: Points to the preferred and alternative DNS server fields.
- КОНФІГУРАЦІЯ ПОРТУ КАМЕРИ (БЕЗ ПЕРЕШКОДЖЕНЬ)**: Points to the ONVIF, HIK, and XM port settings.

| Field                   | Value         | Status                                                       |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Adres IPv4              | 192.168.1.168 | ✓                                                            |
| Maska podsieci IPv4     | 255.255.255.0 | ✓                                                            |
| Brama domyślna IPv4     | 192.168.1.1   | ✓                                                            |
| Preferowany serwer DNS  | 192.168.1.1   | ✓                                                            |
| Alternatywny Serwer DNS | 8.8.8.8       |                                                              |
| HTTP Port               | 80            | ✓                                                            |
| RTSP Port               | 554           | ✓                                                            |
| HTTPS Port              | 443           | ✓                                                            |
| ORLLO VISION Port       | 6000          | ✓                                                            |
| Port ONVIF              | 8999          | ✓ <input checked="" type="checkbox"/> Uruchom protokół ONVIF |
| Port HIK                | 8000          | ✓ <input checked="" type="checkbox"/> Uruchom protokół HIK   |
| Port XM                 | 34567         | ✓ <input type="checkbox"/> Uruchom protokół XM               |

**DDNS** - сервер, призначаючи змінну адресу IP домен, завдяки якому ми можемо увійти, використовуючи адресу URL в реальному часі

**PPPoE** - протокол, який використовується для доступу до мережі місцевий LAN через картку мережі ETHERNET або бездротовий

**FTP** - налаштування сервера FTP, де будуть збережені скріншоти

**RS485** - налаштування керування джойстиком

**ІНШЕ** - налаштування шифрування

## Мережа - P2P

**P2P** – P2P активація, завдяки якій ви можете додати пристрій в додаток



**СТАТУС ПІДКЛЮЧЕННЯ P2P**

|                         |                 |       |
|-------------------------|-----------------|-------|
| Typ strumienia          | Główny strumień | ▼     |
| Kodek wideo             | H.265           | ▼     |
| Rozdzielczość           | 2592x1944       | ▼     |
| Ilość klatek na sekundę | 20              | ▼ fps |
| Szybkość transmisji     | 4096            |       |
| Rodzaj transmisji       | VBR             | ▼     |
| Interwał I-Frame        | 75              |       |
| H265+                   | Wyłącz          | ▼     |
| Znak wodny              | Wyłączone       | ▼     |
| Tekst znaku wodnego     |                 |       |
| <div>Zatwierdź</div>    |                 |       |

**Режим потоку** – вибір відеопотоку.

**Відеокодек** – вибір відеокодека (рівня стиснення відеофайлу).

**Роздільна здатність** – дозвіл запису відео.

**Кількість кадрів в секунду** – кількість кадрів в секунду.

**Швидкість передачі** – швидкість передачі даних (бітрейт).

**Тип трансмісії** – тип передачі відео.

**Інтервал I-рамка** – інтервал оновлення одного кадру.

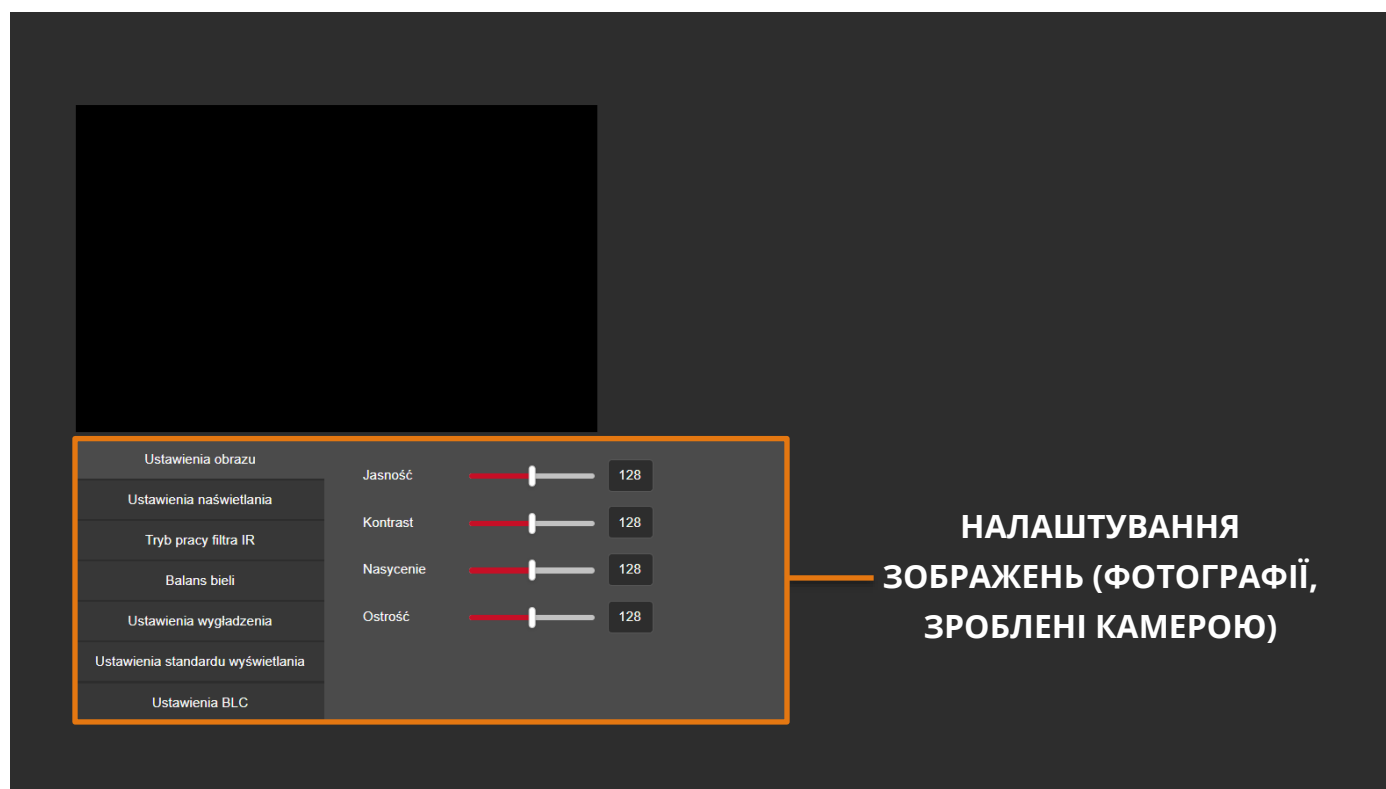
**H265+** - ще вищий ступінь стиснення відеофайлів.

**Водяний знак** – відображення водяного знака на записі.

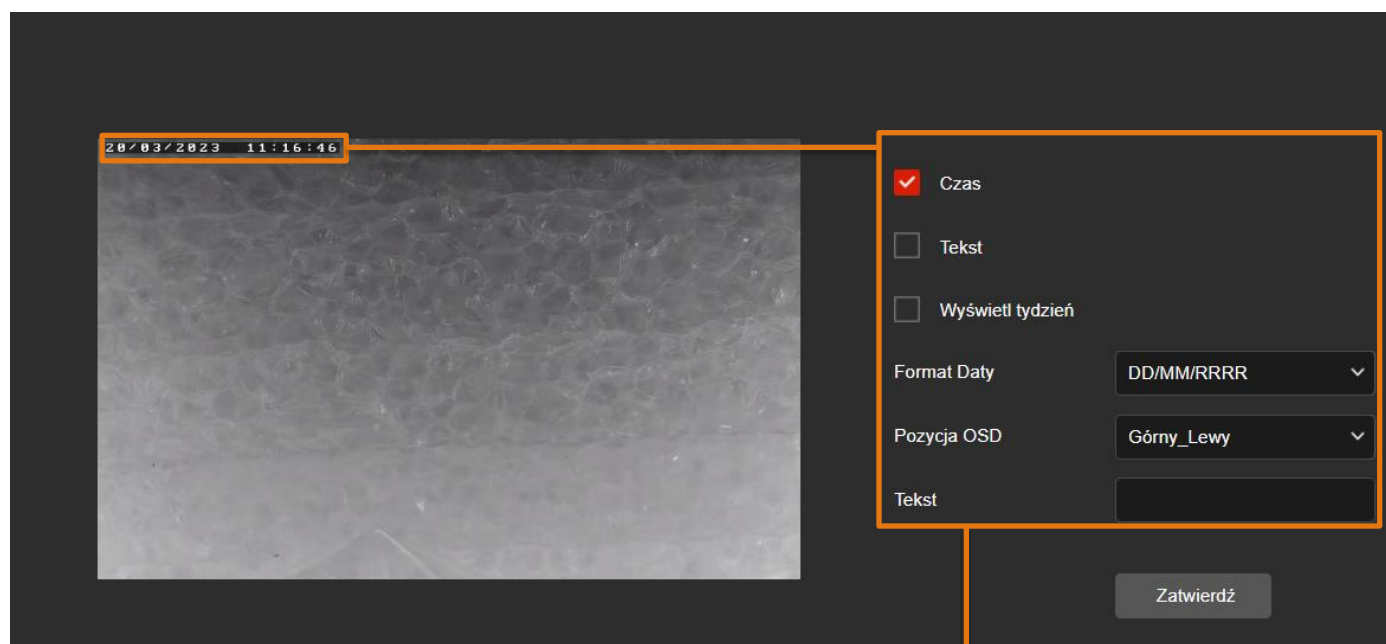
**Текст водяного знака** – введіть текст, який буде відображатися на записі.



## фотографії - Фотографії



## Фотографії - OSD



## Події тривоги – Звичайна подія – Виявлення руху

На цій вкладці ви можете керувати виявленням руху в камері.

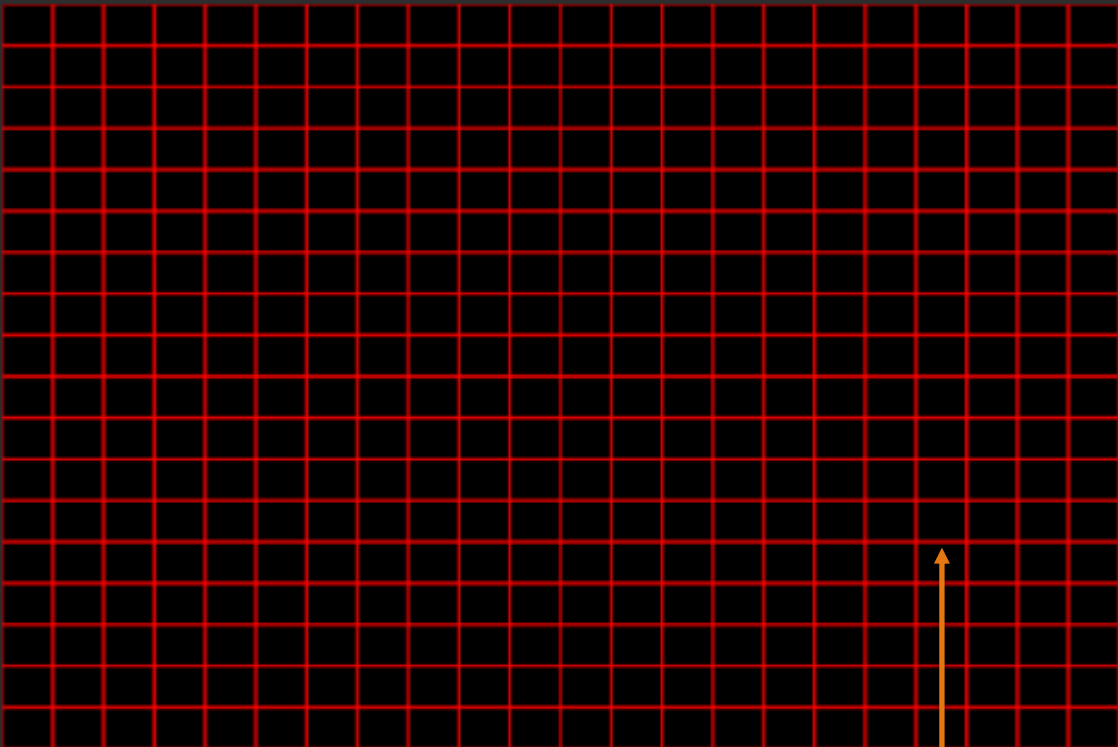
**Detekcja Ruchu**   Maska Prywatności   Sabotaż obrazu   Awaria   ROI   Alarm Dźwiękowy

**УВІМК./ВИМК. ВИКОН.РУХ**  
☐ Uruchom

**ВИЯВЛЕННЯ ЛИШЕ ЛЮДЕЙ**  
☐ Wykrywaj tylko ruch człowieka

**ГРАФІК БУДИЛЬНИКІВ**  
Ustawienie Obszaru   **Grafik Aktywacji**   Sposób Aktywacji

**СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ**



**МОЖЛИВІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗОНИ ДЕТЕКТУВАННЯ РУХУ**  
Zaznacz wszystko   Wyczyść wszystko

Czułość  5

**ЧУТЛИВІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ**

Zatwierdź

## Події тривоги – Звичайна подія – Маска конфіденційності

У цій вкладці ви можете налаштувати зону, яку камера не записуватиме (окремі області в записі будуть стерті).

Detekcja RuchuMaska PrywatnościSabotaż obrazuAwariaROIAlarm Dźwiękowy

20/03/2023 11:34:23



|          |   |     |   |     |   |     |   |     |      |
|----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|------|
| Obszar 1 | X | 24  | Y | 55  | W | 64  | H | 124 | Usuń |
| Obszar 2 | X | 89  | Y | 238 | W | 205 | H | 83  | Usuń |
| Obszar 3 | X | 346 | Y | 76  | W | 94  | H | 136 | Usuń |

Zatwierdź

НАМАЛЮЙТЕ ОБЛАСТЬ, ЯКУ  
МАСКУЄТЕ

МОЖЛИВІСТЬ  
ВСТАНОВИТИ З ЗОНИ  
МАСКУВАННЯ

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

## Події тривоги – Звичайна подія – Іміджевий саботаж

Якщо об'єктив камери закрито, камера почне подавати тривогу вибраним способом.

**Detekcja Ruchu**   **Maska Prywatności**   **Sabotaż obrazu**   Awaria   ROI   Alarm Dźwiękowy

**УВІМК./ВИМК. ТАМПЕР ЗОБРАЖЕННЯ**  
☐ Uruchom

**ГРАФІК БУДИЛЬНИКІВ**  
Ustawienie Obszaru   **Grafik Aktywacji**   Sposób Aktywacji

**СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ**

20/03/2023 11:39:50

**НАМАЛЮЙТЕ ЗОНУ, ДЕ МАЄ ВИЯВЛЯТИСЯ ОКУПАЦІЯ**

Edytuj siatkę   Wyczyść wszystko

Czułość  0

**ЧУТЛИВІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ**

Zatwierdź **ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

## Події тривоги – Звичайна подія - Несправність

Налаштування сповіщень у разі відключення від мережі або конфлікту адрес.

Detekcja Ruchu Maska Prywatności Sabotaż obrazu **Awaria** ROI Alarm Dźwiękowy

Rodzaj awarii

Sieć Rozłączona

▼

☐ Działanie po aktywacji...

☐ Wyjście IO

Zatwierdź

ЗБЕРЕГТИ

ТИП НЕСПРАВНОСТІ

ВІДПРАВЛЕННЯ СИГНАЛУ НА РЕЛЕ ПІСЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПОМІЧЕНОЇ ПОМИЛКИ

НАЛАШТУВАННЯ

## Події тривоги – Звичайна подія – ROI

функція ROI в мережевих камерах дозволяє зосередитися виключно на забезпеченні високоякісного відео з обраної користувачем області.

Detekcja Ruchu   Maska Prywatności   Sabotaż obrazu   Awaria   **ROI**   Alarm Dźwiękowy

**МАЛЮЙТЕ ЗОНУ, З ЯКОЇ КАМЕРА МАЄ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ВИСОКОЯКІСНІ ЗАПИСИ**

**FPS У ВИБРАНИХ ЗОНАХ**

| Obszar   | X   | Y   | W   | H   | QFR         | FPS | Usun |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|------|
| Obszar 1 | 24  | 45  | 92  | 134 | Zmienny QFR | 0   | Usun |
| Obszar 2 | 125 | 245 | 228 | 77  | Zmienny QFR | 0   | Usun |
| Obszar 3 | 317 | 64  | 114 | 115 | Zmienny QFR | 0   | Usun |

**ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

**МОЖЛИВІСТЬ ВСТАНОВИТИ З ЗОНИ ЯКІСНОГО ЗАПИСУ**

Zatwierdź

## Події тривоги – Розумна подія – Виявлення локального вторгнення

Якщо в призначеній зоні з'явиться об'єкт, камера почне реагувати певним чином.

### Detekcja miejscowej intruzji

#### ВИЯВЛЕННЯ УВІМК./ВИМК

The screenshot shows the configuration interface for local intrusion detection. It includes a checkbox for 'Uruchom (Na podstawie wykrywania kształtu ludzkiego)', a breadcrumb trail with 'Grafik Aktywacji' selected, and a dropdown for 'Obszar ostrzegawczy' set to '1'. A video feed displays a yellow polygon defining the detection zone. Below the feed are buttons for 'Zakończ edycję', 'Cały region', and 'Wyczyść wszystko'. At the bottom, there are sliders for 'Próg Czasu(sekunda)' (set to 1) and 'Czułość' (set to 50), and a 'Zatwierdź' button.

**ГРАФІК ВИЯВЛЕННЯ**

**СПОСІБ ПОВІДОМЛЕННЯ**

**ЗМІНА НАМАЛЕНОЇ ОБЛАСТІ**

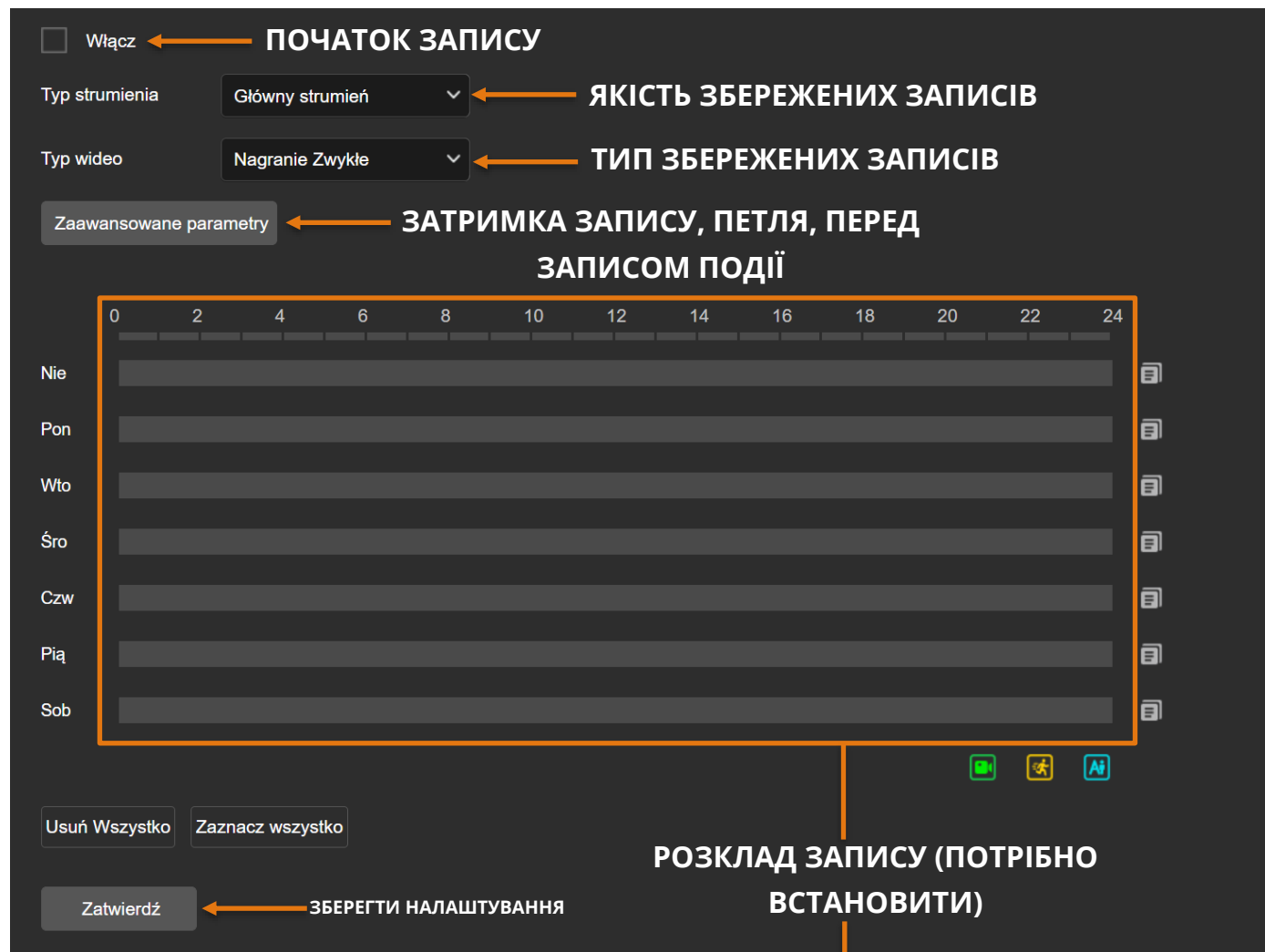
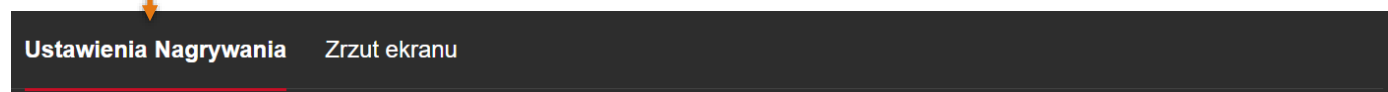
**МОЖЛИВІСТЬ ОФОРМЛЕННЯ ДО ЧОТИРЬОХ ЗОН**

**ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ**

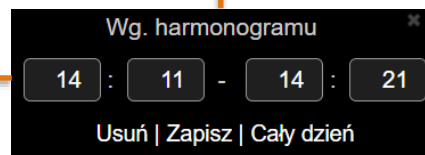
**ЧУТЛИВІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ**

**ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

## НАЛАШТУВАННЯ ЗБЕРІГАННЯ ЗАПИСІВ НА КАРТІ ПАМ'ЯТІ

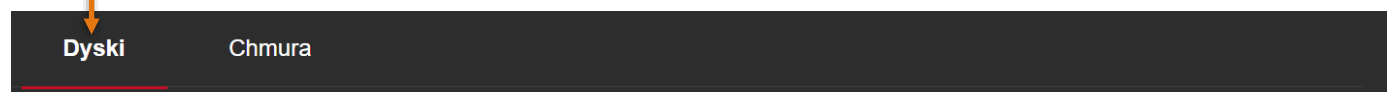


ПІСЛЯ НАТИСАННЯ НА ОСІ  
ВІДКРИЄТЬСЯ ВІКНО  
КОНФІГУРАЦІЇ





## НАЛАШТУВАННЯ І ПАРАМЕТРИ КАРТ MICROSD



**НАТИСНІТЬ ДЛЯ  
ФОРМАТУВАННЯ**

Typ karty pamięci: SDCard

*Zmiana kwoty musi zostać sformatowana, zanim wejdzie w życie.*

|                                           |         |                                          |          |
|-------------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------|
| Pojemność w albumie obrazów               | 5.99 GB | Pojemność w albumie nagrań wideo         | 51.35 GB |
| Procentowa pojemność uchwycenia obrazu    | 10 %    |                                          |          |
| Pozostała ilość miejsca w albumie obrazów | 5.74 GB | Pozostała ilość miejsca w albumie wideo  | 50.85 GB |
| Procentowa pojemność wideo                | 90 %    | <input type="button" value="Zatwierdź"/> |          |

| Nr.                                 | Status | Maksymalna pojemność | Pozostałe miejsce | Typu nośnika |        |
|-------------------------------------|--------|----------------------|-------------------|--------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1      | W użyciu             | 59348MB           | 57950MB      | SDCard |

**ВИБЕРІТЬ НОСІЙ ДАНИХ  
ДЛЯ ФОРМАТУВАННЯ**

## НАЛАШТУВАННЯ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ СКРІНШОТІВ У GOOGLE CLOUD

Dyski Chmura

Typ Chmury Google Niepowiązано

WWW <https://www.google.com/device>

Kod weryfikacyjny JLJK-JMHR

Użytkownik

Maksymalna pojemność 0.00MB

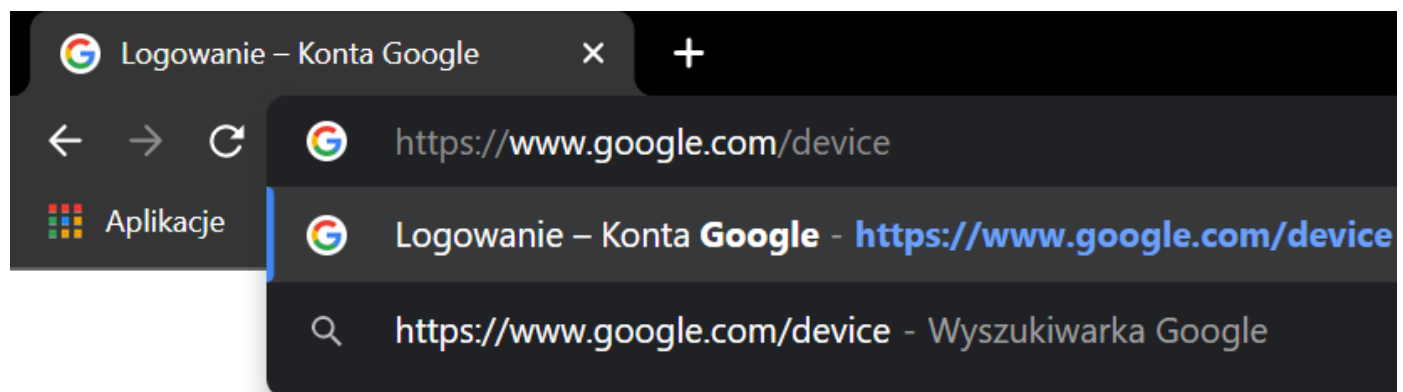
Wykorzystana pojemność 0.00MB

Powiąż

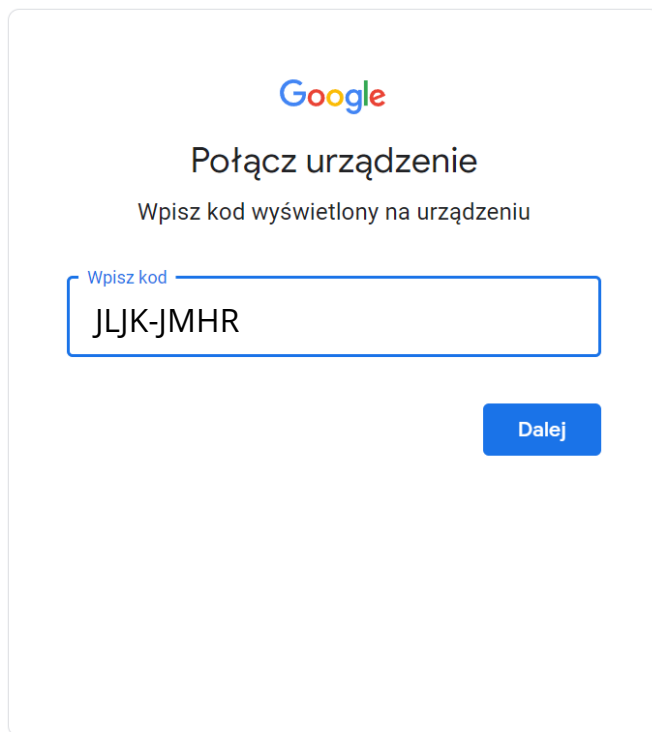
СТОРІНКА  
КОНФІГУРАЦІЇ СЕРВІСУ

КОД ПЕРЕВІРКИ СЕРВІСУ

Щоб налаштувати можливість зберігати знімки екрана на Google Drive, спочатку виберіть **Тип хмари** – **Google**.Тоді з вікна **WWW** будь ласка, скопіюйте згенероване посилання та вставте його у свій браузер та підтвердьте, натиснувши кнопку **Введіть**.

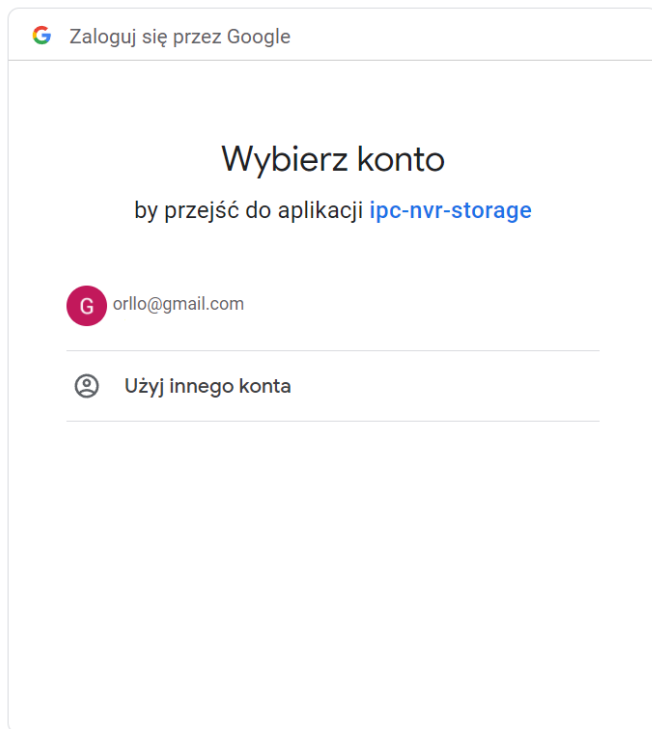


У щойно відкритому вікні вставте **Код підтвердження** і підтвердити кнопкою **Введіть** або натисніть **Далі**.



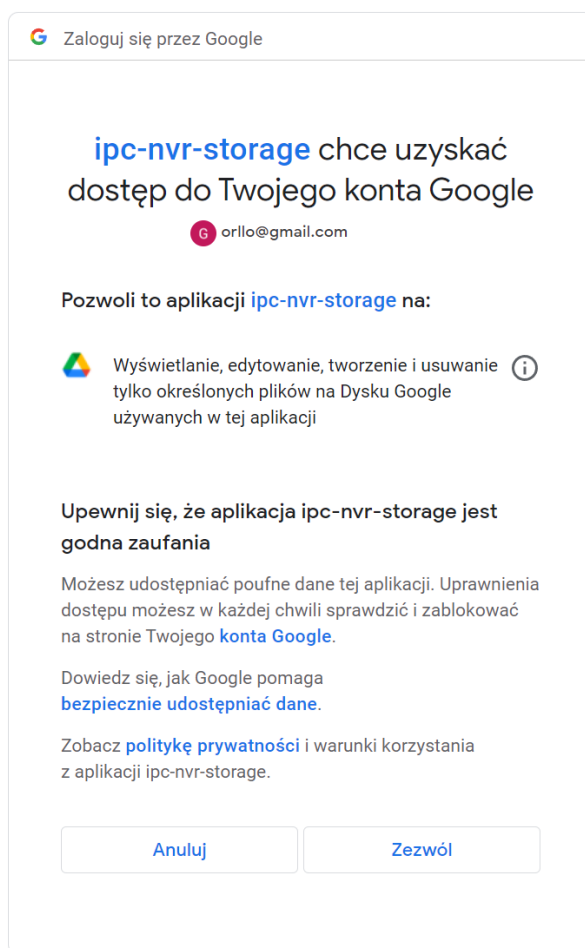
The image shows a Google verification screen in Polish. At the top is the Google logo. Below it, the text "Połącz urządzenie" (Connect device) is displayed. Underneath, it says "Wpisz kod wyświetlony na urządzeniu" (Enter the code displayed on the device). There is a text input field with the placeholder "Wpisz kod" and the code "JLJK-JMHR" entered. To the right of the input field is a blue button labeled "Dalej" (Next).

Потім виберіть обліковий запис, з яким ви хочете пов'язати хмарну службу.

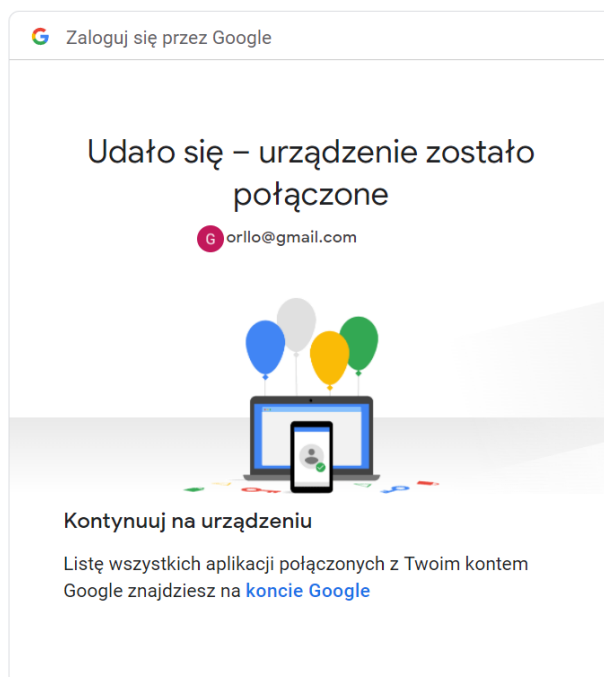


The image shows a Google account selection screen in Polish. At the top, it says "Zaloguj się przez Google" (Log in with Google). Below that, the text "Wybierz konto" (Choose account) is displayed. Underneath, it says "by przejść do aplikacji [ipc-nvr-storage](#)" (to go to the [ipc-nvr-storage](#) application). There is a list of accounts, with the first one being "orllo@gmail.com" with a red circular profile picture containing a white 'G'. Below this list is a link that says "Użyj innego konta" (Use another account).

I pozwolić kamerze otrzymać dostęp do naszego dysku.



Якщо конфігурація виконана успішно, буде показано наступне вікно.



Останнім кроком є повернення до вкладки **Опції – Диски – Сховище даних – Хмара**, для підтвердження **Посилання**. Тепер після оновлення сторінки дані слід заповнити наступним чином.

**Chmura**

|                        |                                     |   |           |
|------------------------|-------------------------------------|---|-----------|
| Typ Chmury             | Google                              | ▼ | Powiązano |
| WWW                    | <input type="text"/>                |   |           |
| Kod weryfikacyjny      | <input type="text"/>                |   |           |
| Użytkownik             | <input type="text"/>                |   |           |
| Maksymalna pojemność   | <input type="text" value="0.00MB"/> |   |           |
| Wykorzystana pojemność | <input type="text" value="0.00MB"/> |   |           |

**ПЕРЕВІРКА ПОСИЛАННЯ** →

Якщо, незважаючи на правильну конфігурацію, ви не отримуєте фотографії або сама конфігурація була невдалою. Перейдіть до своєї поштової скриньки Gmail.com, виберіть Керування обліковим записом Google, потім вкладку Безпека та дозвольте Менш безпечні програми.

The screenshot shows the Google Account management interface in Polish. The left sidebar contains the following links: **Zarządzaj kontem Google** (highlighted with a red box), **Dodaj kolejne konto**, **Wyloguj**, **Polityka prywatności**, and **Warunki korzystania z usługi**. The main content area has a right-hand menu with: **Strona główna**, **Dane osobowe**, **Dane i prywatność**, **Bezpieczeństwo** (highlighted with a blue bar), **Osoby i udostępnianie**, **Płatności i subskrypcje**, and **Informacje**. Below this, the 'Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji' (Access less secure apps) section is shown. It contains a warning message: 'Aplikacje i urządzenia korzystające z mniej bezpiecznej technologii logowania są zablokowane, by chronić Twoje konto. Aby zabezpieczyć Twoje konto, Google automatycznie WYŁĄCZY to ustawienie, jeśli nie jest ono używane.' (Applications and devices using less secure login technology are blocked to protect your account. To secure your account, Google will automatically turn off this setting if it is not used). Below the message is a toggle switch currently set to 'Wył.' (Off). A link 'Włącz dostęp (niezalecane)' (Turn on access (not recommended)) is shown. At the bottom, a summary bar states 'Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje: WŁĄCZONE' (Allow less secure apps: ON) with a toggle switch set to 'On'.

## Технічне обслуговування – Інформація про пристрій

У цій вкладці можна перевірити дані щодо назви пристрою та версії програмного забезпечення

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Nazwa urządzenia:        | IPC                                               |
| Wer. Oprog. Sprzętowego: | GL5_16NR_BVH18L0A0T0Q0_E00033358_V2.0.2.221215_R2 |
| Wer. Oprog. WEB:         | 22.1.4.221212                                     |

## Технічне обслуговування – За замовчуванням

У цій вкладці ви можете відновити заводські налаштування пристрою, доступні два варіанти:

**Швидко відновіть свої губи.за замовчуванням і увімкніть DHCP** – відновлення заводських налаштувань з увімкненням отримання IP-адреси з роутера

**Відновіть заводські налаштування пристрою** – повне скидання всіх налаштувань

☐ Szybko przywróć ust. domyślne i włącz DHCP.

☐ Przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.

Zatwierdź

## Технічне обслуговування – Автоматичне обслуговування

Вкладка з налаштуваннями автоматичного перезапуску камери в заданий час

Uruchom ponownie

Ponowne uruchomienie systemu

PEREZAPUSKI KAMERY

Zaplanowany restart

☒

ЗАПУСТИТИ, ЩОБ ЗАПЛАНУВАТИ  
АВТОМАТИЧНИЙ PEREZAPUSK

Miesięcznie

▼

3

▼

Dzień

3

▼

Godzina

3

▼

Minuta

МОЖЛИВІСТЬ  
ВСТАНОВИТИ  
ГРАФІК  
PEREZAPUSKU  
KAMERY

Zatwierdź

ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ

## Технічне обслуговування – Імпорт та експорт

На цій вкладці ви можете створити файл із налаштуваннями камери, і якщо ви хочете відновити заводські налаштування пристрою або перенести конфігурацію на інший ідентичний пристрій, ви можете це зробити

Eksport parametru sprzętu    Eksport    **СТВОРИТИ ФАЙЛ З НАЛАШТУВАННЯМИ**

Import parametru sprzętu    Przeglądaj    Import

**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ВИБРАТИ  
ФАЙЛ ЗІ ВАШОГО КОМП'ЮТЕРА**

**ПОЧАТИ ІМПОРТ  
НАЛАШТУВАНЬ**

## Технічне обслуговування – Імпорт та експорт

Data od 2023-03-22 00:00:00    Data do 2023-03-22 23:59:59    Szukaj    Wyczyść logi    Eksport

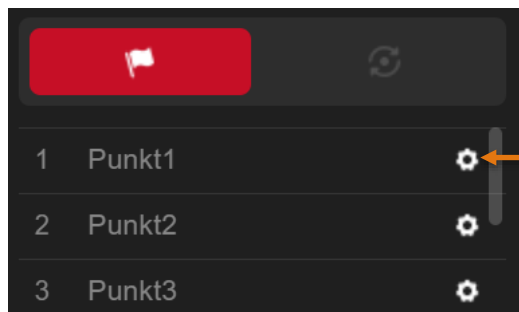
| Nr. | Czas | Szczegóły |
|-----|------|-----------|
|-----|------|-----------|

**ТУТ ВИ МОЖЕТЕ ПРОЧИТАТИ  
ІСТОРІЮ ПОДІЙ КАМЕРИ**



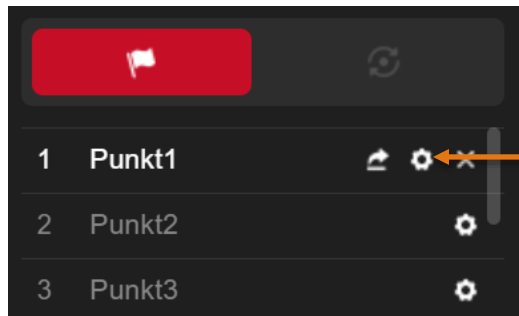
### ВСТАНОВЛЕННЯ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОЛОЖЕННЯ

1. Поверніть камеру за допомогою стрілок у положення, яке потрібно зберегти (також установіть масштаб).
2. Виберіть номер попереднє налаштування напр. **Пункт1**.



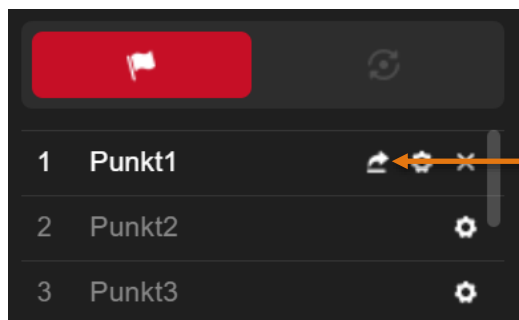
НАТИСНІТЬ, ЩОБ ПЕРЕЙТИ ДО  
НАЛАШТУВАНЬ ТА ДЕТАЛЕЙ  
ТОЧКА

3. Натисніть досі один раз на значок шестірні, щоб зберегти позицію.



НАТИСНІТЬ, ЩОБ ЗБЕРЕГТИ ПОЗИЦІЮ

4. Поверніть камеру будь-де, потім натисніть зазначену кнопку щоб повернути камеру в положення попереднє налаштування 1.



НАТИСНІТЬ, ЩОБ ПОВЕРНУТИ ДО  
ЗАДАНОГО ТОЧКИ

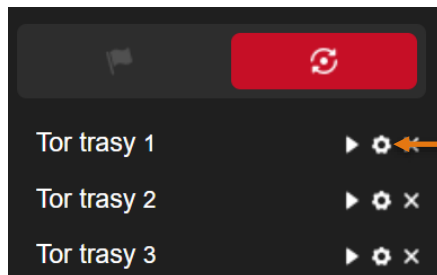
5. Збережіть наступний попередні налаштування якщо потрібно.

## ВСТАНОВЛЕННЯ МАРШРУТУ (ТРЕКІВ)

Якщо предмети попереднє налаштування збережено, можна призначити шлях (вибір із 1-8). Камера рухатиметься навколо призначених позицій попереднє налаштування.

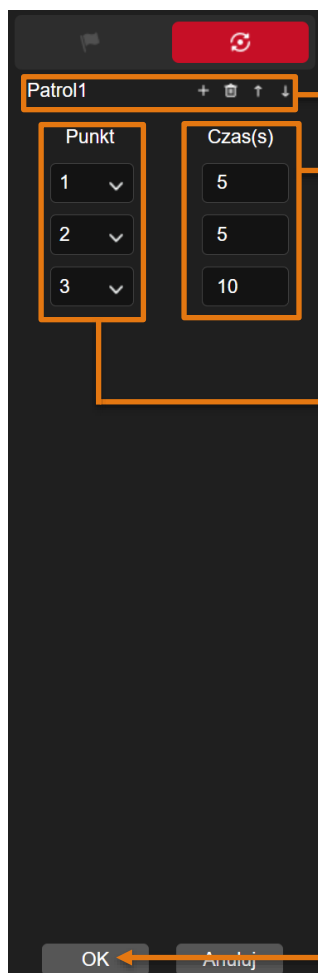
Щоб встановити шлях:

1. Перейдіть на вкладку підзвітний для додавання треків і виберіть номер маршруту, який потрібно встановити.



**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ПЕРЕЙТИ ДО  
НАЛАШТУВАНЬ ТА ДЕТАЛЕЙ  
МАРШРУТУ**

2. Додайте точки та виберіть, скільки часу камера повинна проводити у вибраній точці та збережіть налаштування.



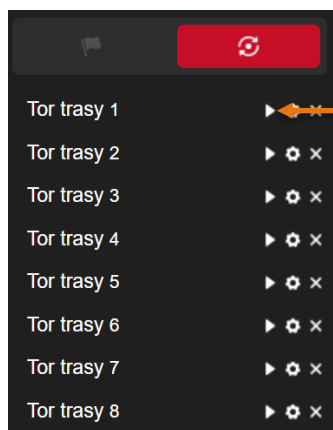
**ДОДАВАННЯ/ВИДАЛЕННЯ/ПЕРЕМІЩЕННЯ ТОЧОК**

**ЧАС, ЯКИЙ КАМЕРА ПОВИННА ПРОЙТИ В ДАНІЙ ТОЧЦІ**

**ВИБІР ТОЧКИ**

**ЗБЕРЕГТИ НАЛАШТУВАННЯ**

3. Почніть патрулювання, вибравши попередньо налаштований маршрут.



**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ПОЧАТИ ПАТРУЛЮВАННЯ**

## 11. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК



Програма камери доступна в PLAY STORE, APP STORE та APPGALLERY



Завантажте додаток, відсканувавши QR-код:

**APP STORE**

**ORLLO VISION+**



[Завантажити на система iOS](#)

**GOOGLE PLAY**

**ORLLO VISION+**



[Завантажити на система  
Android](#)

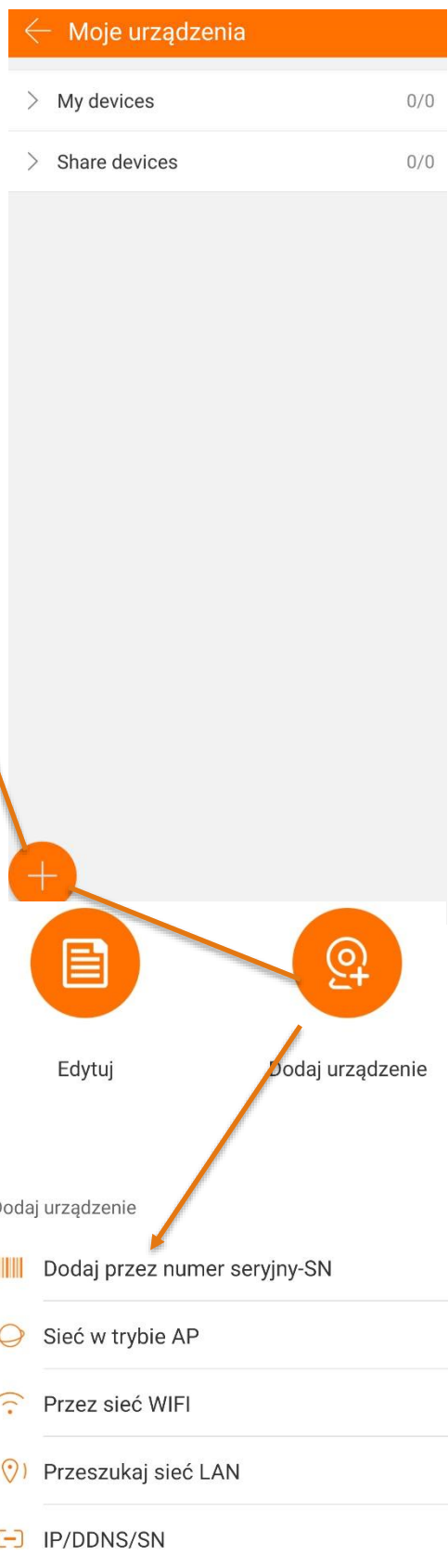
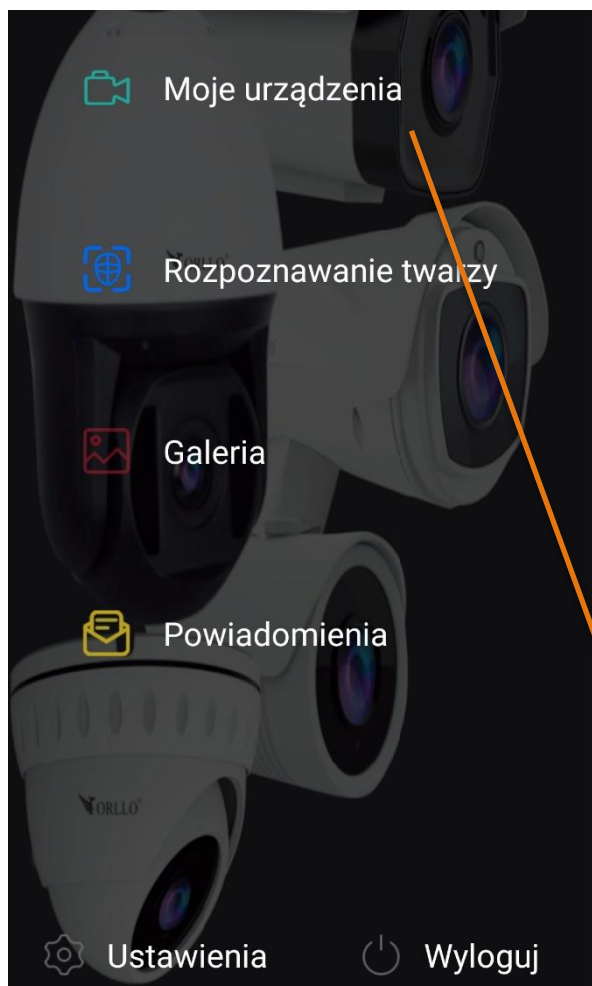
**APPGALLERY**

**ORLLO VISION+**



[Завантажити на Система  
HarmonyOS](#)

Повна інструкція з використання програми - <https://orllo.pl/instrukcje/APLIKACJA-ORLLO-VISION.pdf>



## 12. ДОДАВАННЯ ПРИСТРОЮ ДО ДОДАТКУ

1. Щоб додати пристрій до свого облікового запису, введіть СЕРІЙНИЙ номер, який знаходиться на етикетці камери або на коробці.



2. Передайте це назва пристроїв: напр. ОрлоМоніторинг
3. Укажіть ім'я користувача для входу в камеру, за замовчуванням: **адмін**
4. Введіть свій пароль для входу камери, за замовчуванням: **адмін або 123456**
5. Якщо програма вимагає від вас код Captcha, ви знайдете його на етикетці камери або на коробці.



6. Виберіть групу, до якої ви віднесете пристрій.
7. Підтвердити: **ГОТОВИЙ**.

### Виникли проблеми з додаванням пристрою в мобільну програму?

Деякі поради, які можуть допомогти вам вирішити це завдання:

1. Перевірте, чи підключено камеру за допомогою мережевого кабелю RJ45 до маршрутизатора з доступом до Інтернету.
2. Перевірте, чи камера підключена до мережі, перейшовши на вкладки запису: **ПАРАМЕТРИ -> МЕРЕЖА -> ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ -> ТСП/ІР ->** перевірте, чи ви вибрали опцію **ДНСР** і у вкладці **ПАРАМЕТРИ -> МЕРЕЖА -> Р2Р** показує стан підключення **Підключено Р2Р**.
3. Перевірте, чи правильно ви вводите дані в пристрій: ім'я користувача, пароль і код Captcha.

Якщо попередні кроки не дали бажаного результату, перезапустіть пристрій, відключивши його від джерела живлення та підключивши знову.

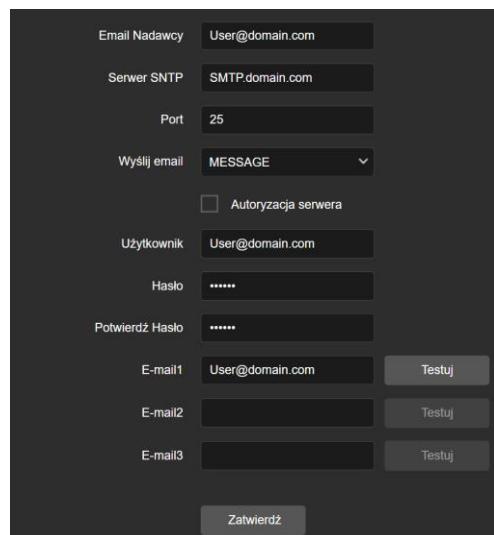
## 13. ПОВІДОМЛЕННЯ НА ЕЛЕКТРОННУ ПОШТУ

Для належної роботи функції електронної пошти рекомендуємо використовувати поштові скриньки на веб-сайтах [wp.pl](http://wp.pl), [onet.pl](http://onet.pl) та [o2.pl](http://o2.pl). Інші постачальники можуть відчувати помилки під час надсилання та отримання повідомлень.

Сповіщення електронною поштою – це повідомлення, які надсилаються на вашу електронну скриньку з інформацією про тривогу. Форма такого повідомлення залежить від користувача. Ми можемо вибрати між текстовим повідомленням і варіантом текстового повідомлення + вкладення фотографії.

Конфігурація боксу Gmail - [https://orllo.pl/instrukcje/SMTP\\_GMAIL.pdf](https://orllo.pl/instrukcje/SMTP_GMAIL.pdf)

Налаштування електронної пошти слід починати з вкладки: **Мережа → ЕЛЕКТРОННА ПОШТА**



**Електронна пошта Мовники** – адреса електронної пошти, з якої буде відправлено повідомлення.

**SMTP сервер** - адреса SMTP-сервера, на якому знаходиться поштова скринька відправника (інформація доступна на веб-сайті кожного оператора електронної пошти).

**Порт** – SMTP-порт хостингу поштової скриньки відправника (інформація доступна на веб-сайті кожного оператора електронної пошти).

Надіслати електронний лист – виберіть лише повідомлення про виявлення або вкладення з фотографією.

**Користувач** – адреса електронної пошти відправника повідомлення.

**Пароль / Potwierdź hasło** – пароль поштової скриньки відправника.

**Електронна пошта 1/2/3** – адреса одержувача (можливість ввести максимум 3 адреси).

**Тестуј** – перевірка правильності введених даних.

**записс** – запис заповненої інформації.

## 14. ОНОВЛЕННЯ КАМЕРИ

Для коректного оновлення рекомендуємо звернутися до служби технічної підтримки за електронною адресою: [pomoc@orllo.pl](mailto:pomoc@orllo.pl) щоб запропонувати нашому відділу вказати правильну версію програмного забезпечення.

**Необхідною інформацією та додатками, без яких заява не розглядається, є:**

1. інформація, з якою метою було відправлено повідомлення,
2. докази покупки,
3. інформації приблизно модель пристроїв
4. вкладення у вигляді фотографії (\*достатньо чіткої, щоб можна було прочитати її вміст) із поточною версією програмного забезпечення, розташоване на вкладці:

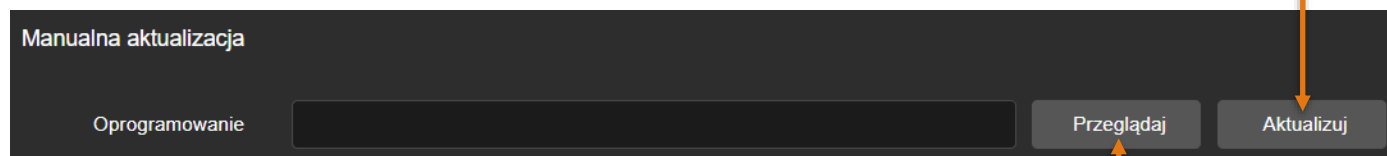
**Технічне обслуговування → Інформація про пристрій**

Будь ласка, пам'ятайте, що неправильне встановлення неправильного програмного забезпечення або встановлення з невідомого джерела може призвести до пошкодження обладнання, на яке не поширюється гарантія.

Наведені нижче інструкції базуються на оновленнях, виконаних за допомогою веб-браузера Google Chrome.

1. Увійдіть в камеру за IP-адресою. Процес входу описано на перших сторінках посібника користувача.
2. Потім перейдіть на вкладку: Технічне обслуговування → Оновлення обладнання.
3. Ви отримаєте вікно, де потрібно вибрати кнопка з написом **переглянути** і знайдіть його на диску свого комп'ютера прошивка у формі **.bin**, надані технічною підтримкою orllo.

**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ПОЧАТИ  
ОНОВЛЕННЯ**



**НАТИСНІТЬ, ЩОБ ВИБРАТИ  
ФАЙЛ ЗІ ВАШОГО КОМП'ЮТЕРА**

4. Виберіть вибраний файл .bin і запустіть установку, натиснувши кнопку **оновлення**.
5. Процес триватиме приблизно 1 годину-8 хвилин, протягом яких камера вимкнеться та перезапуститься - весь процес буде видно у веб-браузері.



## 15. ПРОГРАМА ORLLO VISION ДЛЯ ПК

**Завантажте програму:**

[https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO\\_VISION\\_PC](https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO_VISION_PC)

**Інструкція з додавання пристрою та використання програми:**

<https://www.youtube.com/watch?v=ua6ISQN3j5M&t=208s>

**Інше програмне забезпечення orllo, доступний за адресою:**

<https://orllo.pl/oprogramowanie>

## 16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

**Додавання камери до диктофона:**

[https://orllo.pl/instrukcje/Dodawanie\\_kamer\\_do\\_rejestratora\\_w\\_sieci\\_lokalnej\\_ORLLO\\_VISION.pdf](https://orllo.pl/instrukcje/Dodawanie_kamer_do_rejestratora_w_sieci_lokalnej_ORLLO_VISION.pdf)

## 17. ПЕРЕВАГИ ВІД ОНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ

### Чому варто оновлювати пристрої та додаток?

Встановлення найновішого програмного забезпечення має багато переваг. Виконуючи цю дію, ми можемо домогтися більшої стабільності роботи пристрою і уникнути помилок. У багатьох випадках ми також можемо досягти кращої продуктивності та кращого зв'язку з нашими продуктами.

### Як оновити мобільний додаток?

Щоб перевірити можливість оновлення програми до новішої версії, відскануйте QR-код, підписаний для вашої системи.

#### APP STORE



[Завантажити на система iOS](#)

#### МАГАЗИН PLAY



[Завантажити на система](#)

#### APPGALLERS



[Завантажити на Система](#)

Програми повідомлять вам, чи встановлено останню версію програми та чи доступна для завантаження нова версія.

## **Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, які надає Орло.**

Захист безпеки вашої («клієнта») особистої інформації є основною політикою компанії (надалі «клієнти»).Орло"). Ця Угода про конфіденційність (далі - "Угода") має на меті пояснити, як Орло збирає, зберігає, використовує та розкриває (тільки у разі офіційного запиту від державних органів) ваші персональні дані. Будь ласка, прочитайте їх уважно перед використанням програмного забезпечення та програм, наданих компанією Орло.

Орло поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надати вам більш точні та персоналізовані послуги, Орло буде використовувати та розкривати вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Орло однак, буде використовувати таку інформацію з великим задоволенням уважність і обережність. Якщо інше не передбачено цією Політикою конфіденційності, Орло не буде розголошувати таку інформацію за межами та не надавати її третім особам без вашої попередньої згоди.

### **I. Діапазон додаток**

- Реєстраційна інформація, яку ви надаєте Орло після реєстрації або активації облікового запису вони дозволяють вам увійти в програму.
- Інформація з програми надходить на сервер. Ця ситуація дозволяє отримати доступ до функцій камери і не вимагає від користувача створення облікових записів на серверах DDNS або переадресації портів на маршрутизатор і встановлення постійної IP-адреси для пристрою.
- Для мобільного додатка потрібен дозвіл на використання камери виклику, розташування, пам'яті, мікрофона та звуків. Дозволи потрібні для належної роботи програми та доступу до функцій, пропонує запуском продуктом додаток.

### **II. Використання інформації**

- Орло не буде надавати, продавати, орендувати, ділитися або обмінюватися вашою особистою інформацією з будь-якими неафілійованими сторонами третин.
- Орло не дозволить будь-якій третій стороні збирати, редагувати, продавати ваші особисті дані або передавати їх безкоштовно будь-яким способом спосіб.

### **III. Зберігання і обмін інформації**

- Інформація та дані про вас, зібрані Орло зберігатимуться у спеціально пристосованому для цього місці сервер.



## Інформація про систему збору відходів електричного та електронного обладнання.

Залишайте вживане обладнання в магазині, де ви купуєте нове пристрій.

Кожен магазин зобов'язаний безкоштовно приймати старе обладнання, якщо ми купуємо нове обладнання такого ж типу і виконує ту ж функцію.

Залиште своє маленьке вживане обладнання у великому супермаркеті, не купуючи нове. Магазини з торговою площею побутової техніки не менше 400 м<sup>2</sup> зобов'язані бути допущені безкоштовно в це відділення або в безпосередній близькості від нього зношений обладнання походження с ферми домогосподарство, чий немає с зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домашніх господарств.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання на місце доставки.

Дистриб'ютор зобов'язаний надати покупцеві обладнання, призначене для домашніх господарств вниз неоплачений прийом зношений обладнання походження с ферми домашнє завдання в місце доставки це обладнання, приблизно Скільки використовується обладнання Є це поодинці вид і він служив ці себе функції Що поставлене обладнання.

Здайте використане обладнання до пункту збору збирання.

Інформацію про найближчу локацію можна знайти на веб-сайті чи дошці муніципалітету оголошення муніципалітету, а також на сайті [www.remondis-electro.pl](http://www.remondis-electro.pl)

Залиште спорядження на точці обслуговування.

Якщо ремонт обладнання нерентабельний або неможливий з технічних причин, доступний сервіс зобов'язаний прийняти цей пристрій безкоштовно.

Зібрано в це спосіб обладнання хіти вниз спеціалізовані ставки обробка, Де в небезпечні компоненти будуть видалені першими. Решта елементів будуть піддані процесам відновлення та переробки. Будь-який пристрій, що живиться від електрики або батарейок, повинен бути позначений перекресленим символом сміття.



Символ перекресленого контейнера для сміття на обладнанні, упаковці чи документах, що додаються до нього, означає, що виріб не можна викидати разом з іншими відходами. Користувач несе відповідальність за повернення використаного обладнання до призначеного пункту збору для належної обробки. Маркування також інформує, що техніка була введена на ринок після 13 серпня 2005 року.

1. Використане обладнання не можна утилізувати разом з іншими відходами! За це передбачені штрафи гроші...
2. Правильне поводження з використаним обладнанням запобігає можливим негативним наслідкам для природного та людського середовища здоров'я.
3. У той же час ми зберігаємо природні ресурси нашої Землі, повторно використовуючи сировину, отриману в результаті переробки обладнання.



#### ЮРИДИЧНА ІНФОРМАЦІЯ:

1. GDPR, згідно з правилами, не дозволяється записувати або передавати особисті дані, включно з відео, без згоди особи, яку записують. Дозволено є запис виключення вниз цілі особистий.
2. Необхідно використовувати табличку з інформацією про зону моніторингу.
3. Заборона на встановлення відеокamer у приміщеннях громадських установ у санітарних кімнатах, роздягальнях, їдальнях, кімнатах для куріння та об'єктах соціального призначення.
4. Громадські установи не можуть використовувати камери з мікрофонами.
5. Необхідно вжити заходів безпеки, щоб уникнути неправомірного використання даних третіми сторонами. Це стосується доступу до даних, записаних на носії пам'яті (відео, фото, інші дані).
6. ORLLO Electronics не несе відповідальності за неналежне використання обладнання та недотримання прав третіх осіб.
7. ORLLO Electronics не несе відповідальності за дані, залишені на SD-карті/жорсткому диску або збережені в OrlloCloud.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.  
**Бажаємо приємного використання**

